판매원 : 삼성전자 주식회사
주 소 : 경기도 수원시 매탄3동 416번지
제조원 : 에스엔제이 주식회사

고객 상담실
02-541-3000, 080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

한국 A/S 우수기업
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표번호
전국어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

SAMSUNG

삼성 USB Flash Drive
[사용설명서]

* 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
* 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.
* 읽으신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
* 모든 제품의 사양 및 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
* **삼성전자는 본 제품에 보관된 데이터 손실에 대한 복구나 배상 책임을 지지 않습니다.**

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
⚠ 주의	주의사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

금지를 나타냅니다.	물과의 접촉금지를 나타냅니다.
분해 금지를 나타냅니다.	안전제거

⚠ 경고

1. 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마십시오.

2. 찜질방 등의 고온에 두거나 열기구 (난로, 전자레인지 등)로 가열하지 마십시오.

3. 사용자 임의로 개조, 분리, 수리하지 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

4. 어린아이나 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하십시오.

5. 본 제품을 오랫동안 사용하지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 안전제거 아이콘을 이용하여 분리한 후 보관해 주십시오.

6. 제품 외관은 가벼운 물수건이나 마른 수건으로 닦아 주세요.(기름 세척용 세제, 신나, 물기가 많은 물수건 등을 사용할 시 외관 훼손, 고장, 감전 등의 원인이 됩니다.)

7. 컴퓨터와 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터와 포트는 완전하게 접촉이 되도록연결하여 주십시오.

8. 물이나 액체에 젖거나 잠기지 않도록 하시고, 제품이 젖은 상태로 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결해 둔 상태에서 젖은 경우 감전되지 않도록 주의하시어 제품을 바로 분리하십시오. 제품이 젖은 경우 반드시 삼성서비스 센터에 문의하여 주십시오.

⚠ 주의

1. 제품을 가지고 이동 하실 때는 분실이나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오.

2. 온도가 너무 높은 곳이나 너무 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.

3. 제품이나 컴퓨터 주위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.

4. 제품 내부에 이물질이 끼거나 들어가지 않도록 하십시오.

5. 제품을 촛불, 담뱃불 등 가까운 곳에 두거나 직사광선에 노출하면 외형이 변형될 수 있으므로 노출하지 마십시오.

6. 제품을 강한 전자기장을 방출하는 기구 근처에 두지 마십시오.(제품의 기능을 저하시킬 가능성이 있습니다.)

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

7. 컴퓨터와 제품이 연결된 USB커넥터 부분을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하십시오.

8. 제품이 컴퓨터(노트북 / 데스크탑 / USB 허브, 키보드 USB 포트)에 꽂혀 있는 상태에서 제품 위에 무거운 물건을 떨어 뜨리거나 제품을 발로 차거나 충격을 주지 마십시오.
(파손, 고장이나 감전의 원인이 됩니다.)

찾아보기

1. 안전을 위한 주의사항 ····· 3
2. 찾아보기 ····· 6
3. 구성품 확인하기 ····· 7
4. 제품의 특징 ····· 8
5. 제품 사양 ····· 9
6. 모델별 각 부분의 명칭 ····· 10
7. USB Flash Drive를 사용하기 전에 ····· 12
8. Drive 설치하기 ····· 13
9. OS별 안전하게 제거/꺼내기 ····· 14
10. 보안을 위한 암호 ····· 18
11. Disk Manager 설치하기 ····· 19
12. Disk Manager 사용하기 ····· 20
13. 서비스에 대하여 ····· 22
14. 제품보증서 ····· 23

제품인증번호

- 모델명 : SUM-LCB1 (1GB적용 시)
- 인증번호 : SNJ-SUM-LCB1(B) (1GB적용 시)
- 제품명 : USB Flash Drive
- 인증받은 자의 상호 : 에스엔제이
- 제조자/제조국가 : 에스엔제이/한국

구성품 확인하기

※ USB Flash Drive(본품), 핸드폰 고리, 보증서 및 설명서

Uro-Mini	Uro-Slide	Luce Slim	Luce Swing
SUM-M1GUB SUM-M2GUB SUM-M4GUB SUM-M8GUB SUM-M16GUB	SUM-M1GAD SUM-M2GAD SUM-M4GAD SUM-M8GAD SUM-M16GAD	SUM-LCB1 SUM-LCB2 SUM-LCB4 SUM-LCB8 SUM-LCB16	SUM-LWW1 SUM-LWW2 SUM-LWW4 SUM-LWW8 SUM-LWW16

또는

※ 상황에 따라 키체인이 변경될 수 있습니다.

제품의 특징

간편한 접속

- Plug & Play로 별도의 프로그램 없이 PC에 있는 USB 포트에 꽂아 바로 사용 가능합니다.
- 별도의 드라이버 설치가 필요 없습니다. (단, Win 98 SE 제외)

암호 및 시큐리트 기능 탑재

- 사용자가 임의로 암호를 설정하여 개인 파일을 안전하게 보호하여 개인 정보 유실을 방지 할 수 있습니다.

Disk Manager를 이용한 포맷

- Disk Manager 프로그램을 이용하여 포맷을 하면 "일반영역/암호영역/일반영역+암호영역"을 설정하여 사용하실 수 있습니다.

모든 하드웨어와 소프트웨어 호환

- 전 세계적 표준인 High Speed USB 2.0과 USB 1.1을 대응하며, 모든 하드웨어와 소프트웨어의 호환이 하나의 제품으로 가능합니다.

제품 사양

공통사양

- Interface : USB 2.0(USB 1.1) 호환, Plug & Play
- 전원 : USB BUS 전원 (별도 전원 및 케이블 필요 없음)
- 사용OS : Windows 98 SE /ME / 2000 / 2003 XP, Vista, Mac OS 9.1.X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상버전 대응, 드라이버 설치 불필요 (단, Windows 98 SE 제외)
- 최대 읽기, 쓰기 : 전모델 해당
  1GB : 13MB/4MB, 2GB : 17MB/6MB
  4GB : 17MB/8MB, 8GB : 17MB/8MB
  16GB : 17MB/8MB
- 부가기능 : 패스워드, 영역할당, 포맷기능

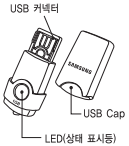
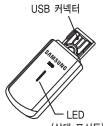
제품크기

- Uro Mini : 40.7mmX17.8mmX8.7mm (LXWXT, Cap 포함)
- Uro Slide : 50mmX19.5mmX8mm (LXWXT)
- Luce Slim : 48.9mmX16.6mmX5.5mm (LXWXT, Cap 포함)
- Luce Swing : 49.5mmX16.6mmX6.4mm(LXWXT)

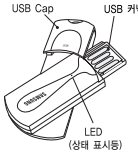
시스템 요구사항 Windows / Mackintosh

- USB Support
- Windows 98 SE / ME / 2000 / 2003 / XP/ Vista, Mac OS 9.1.X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상 버전 대응

모델별 각 부분의 명칭

Uro-Mini	Uro-Slide
	
SUM-M1GUB / SUM-M2GUB SUM-M4GUB / SUM-M8GUB SUM-M16GUB	SUM-M1GAD / SUM-M2GAD SUM-M4GAD / SUM-M8GAD SUM-M16GAD

모델별 각 부분의 명칭

Luce Slim	Luce Swing
	
SUM-LCB1 / SUM-LCB2 SUM-LCB4 / SUM-LCB8 SUM-LCB16	SUM-LWW1 / SUM-LWW2 SUM-LWW4 / SUM-LWW8 SUM-LWW16

USB Flash Drive를 사용하기 전에

- **Windows 98 SE 사용자**는 USB Flash Drive를 컴퓨터에 연결하기 전에 **반드시 드라이버를 먼저 설치**하십시오.
- USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 원활하게 동작되지 않을 수도 있으므로 **PC 본체의 USB포트에 직접 연결**하여 사용하여 주십시오.
- USB Flash Drive에 데이터를 저장 및 보관할 경우 데이터 보호를 위해 **반드시 안전한 곳에 데이터를 백업**하면서 사용하십시오.
- USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 **〈하드웨어 안전하게 제거/꺼내기〉 기능을 사용**하여 〈안전하게 제거/꺼내기〉 하십시오.
- 제품에 데이터 작업(읽기/쓰기)이 진행 되는 중간에 강제로 〈제거/꺼내기〉 할 경우, 파일이나 장치에 복구할 수 없는 **치명적인 손상이 발생할 가능성이 있으므로 주의**하십시오.
- 외부 충격, 사용미숙, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 발생할 수도 있습니다.
  중요한 데이터는 반드시 백업을 하여 두십시오.

Driver 설치하기

Windows 98 SE

USB Flash Drive를 컴퓨터 USB포트에 연결하지 마십시오. 먼저 windows 98 SE용 드라이버를 아래 삼성전자 홈페이지에 접속하여 다운로드 합니다.

1. 삼성전자 홈페이지(http://www.sec.co.kr)에 접속하여 Home〉고객지원〉다운로드센터에서 **제품그룹은 컴퓨터/주변기기〉주변기기〉USB메모리** 지정한 후 해당모델을 선택합니다.
2. 모델에 맞는 Driver를 다운로드하여 **압축을 푼 후에 Setup파일을 실행**하여 Driver를 설치합니다.

Windows ME / 2000 / 2003 / XP / Vista Mac OS 9.0 또는 이후 버전

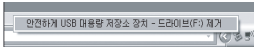
위의 OS일 경우에는 Plug & Play 기능을 지원하므로 별도의 설치 Driver가 필요하지 않습니다.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

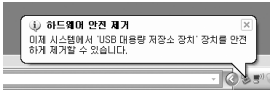
Windows ME / 2000 / 2003 / XP / Vista

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.

2. 그림과 같이 시스템트레이(작업표시줄)에 생성된 "하드웨어 안전하게 제거/꺼내기" 아이콘을 왼쪽 마우스로 클릭한 후 [안전하게 usb대용량 저장소 장치-드라이브(-:)제거] 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.



3. 그림과 같은 메세지가 나타나고 LED램프가 꺼지면 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



주의 USB디스크의 데이터 손상이 발생할 수 있으므로 컴퓨터와 분리할 때 반드시 안전제거/꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

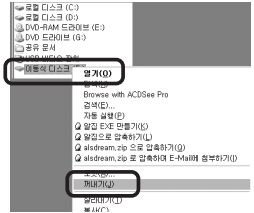
OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows 98 SE (Windows Me도 적용됨)

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.

2. 그림과 같이 "**내 컴퓨터**"상에서 "**이동식 디스크**"의 아이콘을 선택 후 오른쪽버튼을 클릭하여 "**꺼내기**" 메뉴를 선택합니다.

3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

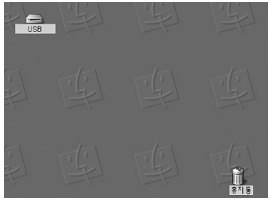


주의 USB디스크의 데이터 손상이 발생할 수 있으므로 컴퓨터와 분리할 때 반드시 안전제거/꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Macintosh(매킨토시)

1. USB Flash Drive연결되었을 때 **"Destop"**의 **USB 디스크아이콘**을 선택합니다.
2. 디스크아이콘을 클릭한 상태로 **휴지통**으로 끌어넣습니다.
3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



※USB Flash Drive는 Mac 9.0+부터 사용이 가능합니다. 단, DiskManager(암호설정 및 영역할당)프로그램은 지원되지 않아 사용불가합니다.

주의 USB디스크의 데이타 손상이 발생할 후 있으므로 컴퓨터와 분리할 때 반드시 안전제거/꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Linux(리눅스)

■ Linux(리눅스)에서 사용법

1. USB Flash Drive를 USB포트에 연결한 후 root로 로그인한 후 터미널 창(xterm,hanterm)을 엽니다.
2. "mkdir/mnt/samsung usb"라는 명령으로 samsung usb폴더를 생성시킵니다. (최초 한번만)
3. "mount/dev/sda1/mnt/samsung usb"라는 명령으로 마운트합니다.
   (sda1이 안될경우 sda2, sdb1, sdb2확인)
4. "df"명령으로 다음과 같이 마운트 된 것을 확인합니다.
   "//dev/sda1 127648 127676 1%/mnt/samsung usb"
5. "cd/mnt/samsung usb"명령으로 samsung usb 폴더로 이동합니다
6. 마운트 된 폴더를 사용합니다.

■ Linux(리눅스)에서 제거/꺼내기

"unmount/dev/sda1"**명령으로 반드시 언마운트를 합니다.**

※ USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다.
단, DiskManager(암호설정 및 영역할당) 프로그램은 지원되지 않아 사용불가합니다.

주의 USB디스크의 데이타 손상이 발생할 후 있으므로 컴퓨터와 분리할 때 반드시 안전제거 /꺼내기 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

보안을 위한 암호

보안을 위한 암호 설정하기

■ 보안을 위해 USB Flash Drive에 암호를 설정하여 파일을 보관하고자 한다면 모델에 맞는 Utility를 다운 받아 실행하시기 바랍니다.

■ 프로그램 사용법에 대한 자세한 설명은 삼성전자 홈페이지에서 상세 매뉴얼을 다운 받으시기 바랍니다.

※ 단, Utility 프로그램은 Windows 운영체제에서만 사용 가능합니다.
(Mac, Linux 사용 불가)

다운로드 위치안내

삼성전자 홈페이지 – http://www.sec.co.kr

Home)고객지원)다운로드 센터)
제품 카테고리로 찾기
➔1단계 그룹 : 컴퓨터 / 주변기기
➔2단계 그룹 : 주변기기
➔3단계 그룹 : USB메모리
➔4단계 그룹 : 각 모델명 선택

참고: http://www.sec.co.kr 홈페이지 공사로 인해 일정기간 지난 후 다운로드 서비스 가능합니다

Disk Manager 설치하기

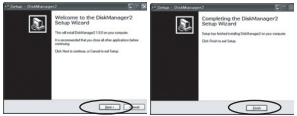
SAMSUNG Disk Manager 프로그램은 싱글파티션에서 일반영역과 보안영역으로 분할해 주는 프로그램입니다.

※ 자세한 설정방법은 Disk Manager 매뉴얼을 참고 하십시오.
(20page 참조)

Disk Manager 설치하기

1. 구입하신 USB Disk를 PC와 연결합니다.
2. 다운로드센터에서 다운로드하신 "SAMSUNG Disk manager.zip"을 압축해제 합니다.
3. 압축을 해제한 폴더에서 [Setup.exe]아이콘을 더블클릭하여 실행합니다.

4. 프로그램의 계속 설치를 위해 "Next"버튼을 선택합니다.



5. 설치 완료창이 나타나면 "Finish"버튼을 선택합니다.

※ 설치가 완료되면 USB Disk 안에 Setup.exe파일이 생성됩니다.

비밀번호 설정하기

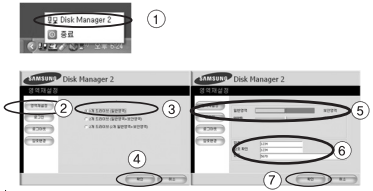
1) Disk Manager 2 실행합니다.

2) 영역재분할 메뉴 선택합니다.

3) 2개 드라이브(일반영역+보안영역) 선택합니다.

4) 영역크기 설정 : [스크롤 바]를 움직여 원하는 일반영역과 보안영역의 크기를 설정합니다.

5) 확인버튼을 선택하여 포맷(Format)을 실행합니다. 이때 디스크 안의 모든 데이터가 삭제됨으로 중요한 데이터는 백업하시기 바랍니다.

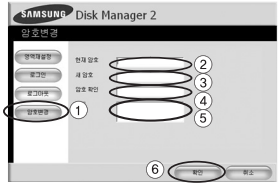


※ 영역설정 완료 후 USB Disk를 재 삽입하면 로그인 창이 나타납니다. 로그인 창이 나타나지 않을 시, 작업표시줄의 아이콘을 선택하여 Disk Manager 2를 실행합니다.

비밀번호 변경하기

1) 암호변경 메뉴선택합니다.

2) 현재암호 입력 〉 새 암호 〉 암호확인 힌트 (입력하지 않아도 무방)을 입력하시고 확인버튼을 선택합니다



서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는(소중한 권리)가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스 원칙 알려 드립니다.

유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 됩니다.

1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등) 하여 고장이 발생하였을 경우
2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(이탈터, 밧데리, 먼지봉투, 이어폰 등)
5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손 되었을 경우
7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9) 삼성전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

삼성전자 서비스 안내
서비스 접수, 상담 및 서비스 센터 문의는 전국 어디서나 지역번호없이 1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

USB Flash Drive의 품질 보증기간은 1년 부품 보유기간은 5년입니다.

제 품 보 증 서

■ **서비스에 대하여**
• 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (피해보상규정 고시 제2005-2호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
• 서비스를 받으실 때에는 반드시 구입일자, 대리점명이 기재된 보증서를 제시하시기 바랍니다.
• 보증서를 분실하셨을 경우에는 구입하신 대리점에서 재발행 받으시기 바랍니다.
• 14일 이내에 제품하자 발생시 교환해 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 자 명	

무료서비스

고장이 아닌 경우
(기기에서 정상 작동중인 경우에도 서비스를 요청하시면 출장비를 청구합니다.)
- 설명을 듣고싶어 서비스를 요청하는 경우
- 제품을 처음 설치, 이사 또는 장기간 사용하지 않다가 다시 사용하고자 할 때 설명해 주기를 바라는 경우
- 사용자 과실로 고장이나 손상이 발생한 경우
- 삼성전자 서비스센터 이외에서 수리, 설치, 분해, 청소 등을 받으신 경우
- 불량품 교환 또는 제품 구입 후 1개월 이내 중대한 하자가 발생한 경우

소비자 과실로 고장난 경우
- 사용자 취급 부주의 또는 제품의 낙하 및 충격으로 고장 발생
- 전원플러그 접속 불량 또는 전원 전압 및 주파수 이상
- 전원플러그 및 콘센트 등 전기부품 불량 또는 접촉 불량
- 삼성전자에서 지정하지 않은 전원 및 전압을 사용하여 발생
- 삼성전자에서 제공하지 않은 소모품 및 부품을 사용하여 발생
- 제품을 개조하거나 사용방법 및 취급을 잘못하여 발생

그 밖의 경우
- 천재지변, 화재, 염해, 가스 폭발, 지진 등으로 발생
- 소모성 부품(예 : 건전지, 램프 등)의 수명이 다한 경우

유료서비스

- 제품 설치 및 이전 설치 시 배관 및 배선 공사를 요청하는 경우
- 제품 내부에 이물질(물, 음료수, 커피, 화장품, 장난감 등)을 투입하여 고장이 발생한 경우
- 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생한 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(이탈터, 밧데리, 먼지봉투, 이어폰 등)
- 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생한 경우
- 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손 되었을 경우
- 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우
- 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
- 삼성전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우 ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생한 경우

보증기간 이내

품목별 보증기간	부품보유기간
냉장고, 에어컨, 세탁기, 전자레인지, 청소기, 비데, 공기청정기, 식기세척기, 전기오븐레인지, 가스오븐레인지, 가스레인지, 전기밥솥, 정수기, 김치냉장고, 의류건조기, 노트북, 프린터, 복사기, 팩스, 모니터, 데스크탑	7년
휴대폰, 캠코더, 디지털카메라, 전화기, 오디오, 홈시어터, 전자사전, 네비게이션, 스캐너, 프로젝션TV, 디지털TV, 전자렌지, 믹서기, 다리미, 헤어드라이기, 전기면도기, 전기밥솥, 선풍기, 전기히터, 가습기, 제습기, 공기청정기, 전기장판, 전기담요, 전기매트, 전동칫솔, 전기포트, 커피메이커, 토스터, 전기그릴, 전기후라이팬, 전기찜기, 전기